Талицкий В. И., Пучков В. Г. Обзор фауны наземных полужесткокрылых (Hemiptera, Geocorisae) Молдавской ССР.— Тр. молд. НИИ садоводства, виноградарства и виноделия, 1966, **13**, с. 271—316.
Mikolajski M. Nabis pseudoferus Rem. (Heteroptera, Nabidae) w uprawach koniczyny czerwonej i lucerny województwa Olsztynskego.— Zezsyty nauk. Wyz. szk. Rol. Olsztynie, 1963, **16**, N311, p. 469—470.
Strawinski K. Nowe dla Polski gatunki pluskwiakow z rodzaju Nabis Latr. (Nabidae, Heteroptera).— Polsk. Pismo Entomol., 1962, **32**, N 5, p. 77—80.
Remane R. Nabis (Reduviolus) pseudoferus nova species eine neue deutsche Nabis-Art.— Verh. Ver. naturw. Hiematsforsch, 1949, **30**, S. 63—68.
Remane R. Zur Systematik der Untergattung Reduviolus (Hem. Het., Nabidae).— Zool. Anz., 1953, **150**, S. 191—199.

Украинский н.-и. институт
защиты растений

Поступила в редакцию
29.V 1978 г.

УДК 595.751.3

И. А. Федоренко, Я. И. Харамбура, Н. Ш. Ахметзянова

О ПОДВИДАХ *MENACANTHUS VISTULANUS* EICHL. ET ZŁOT. (MALLOPHAGA, AMBLYCERA, MENOPONIDAE)

До настоящего времени от славок (Passeriformes, *Sylvia*) известны два вида пухоедов рода *Menacanthus: M. curuccae* (Schr., 1776) от славки-завирушки — *S. curruca* (L.) и *M. vistulanus* Eichl. et Złot. (Eichler, Złotorzycka, 1963), до нынешнего времени представленный двумя подвидами (Złotorzycka, 1976) — *M. v. vistulanus* Eichl. et Złot., паразитирующий на садовой славке — *S. borin* (Bodd.), и *M. v. verecundus* Złot. (Złotorzycka, 1965) — паразит черноголовой славки — *S. atricapilla* (L.).

Сейчас мы располагаем особями рода *Menacanthus* еще от двух видов славок: ястребиной — *S. nisoria* (Bechst.) и серой — *S. communis* Lath. Все изученные особи в основных чертах обладают признаками вида *M. vistulanus* — голова заметно темнее остального тела; ширина головы около 2 раз превышает ее длину; постпальпальные отростки в той или иной мере изогнутые; горловая пластинка характерной формы, целиком пигментирована; хетотаксия одного и того же типа. Однако у исследованных особей обнаружены некоторые морфологические отличия от типового подвида, которые позволяют рассматривать их как представителей новых для науки подвидов. Ниже приводим их краткое описание.

Menacanthus vistulanus appositus Fedorenko, subsp. n.

Материал: 3♀, в том числе голотип, с одной серой славки (*Sylvia communis* Lath.), Львовская обл., Жидачевский р-н, 21.VIII 1959, leg. Я. И. Харамбура.

Самка. Интенсивной коричневой окраски. Ширина головы почти в 2 раза превышает ее длину. Постпальпальные отростки изогнутые (рис. 1, *3*), 0,08—0,09 мм длины. Горловая пластинка темно-коричневая, чуть светлее в срединной части (рис. 1, *1*). Форма и хетотаксия переднегруди показаны на рис. 1, *2*. Брюшко в форме короткого овала. Хетотаксия края половой створки как на рис. 1, *4*. Длина тела 1,16—1,40 мм.

Самец неизвестен.

От типового подвида новый отличается наличием более узкой головы. Его тело с интенсивной коричневой пигментацией; постпальпальные отростки чуть длиннее и иной формы; край половой створки окаймлен меньшим числом шипов и щетинок. Кроме морфологических отличий необходимо также учитывать у паразитов, и особенно у пухоедов, гостальную специфичность, которая при паразитировании пухоедов на близких видах хозяев хорошо коррелирует с подвидовыми различиями.

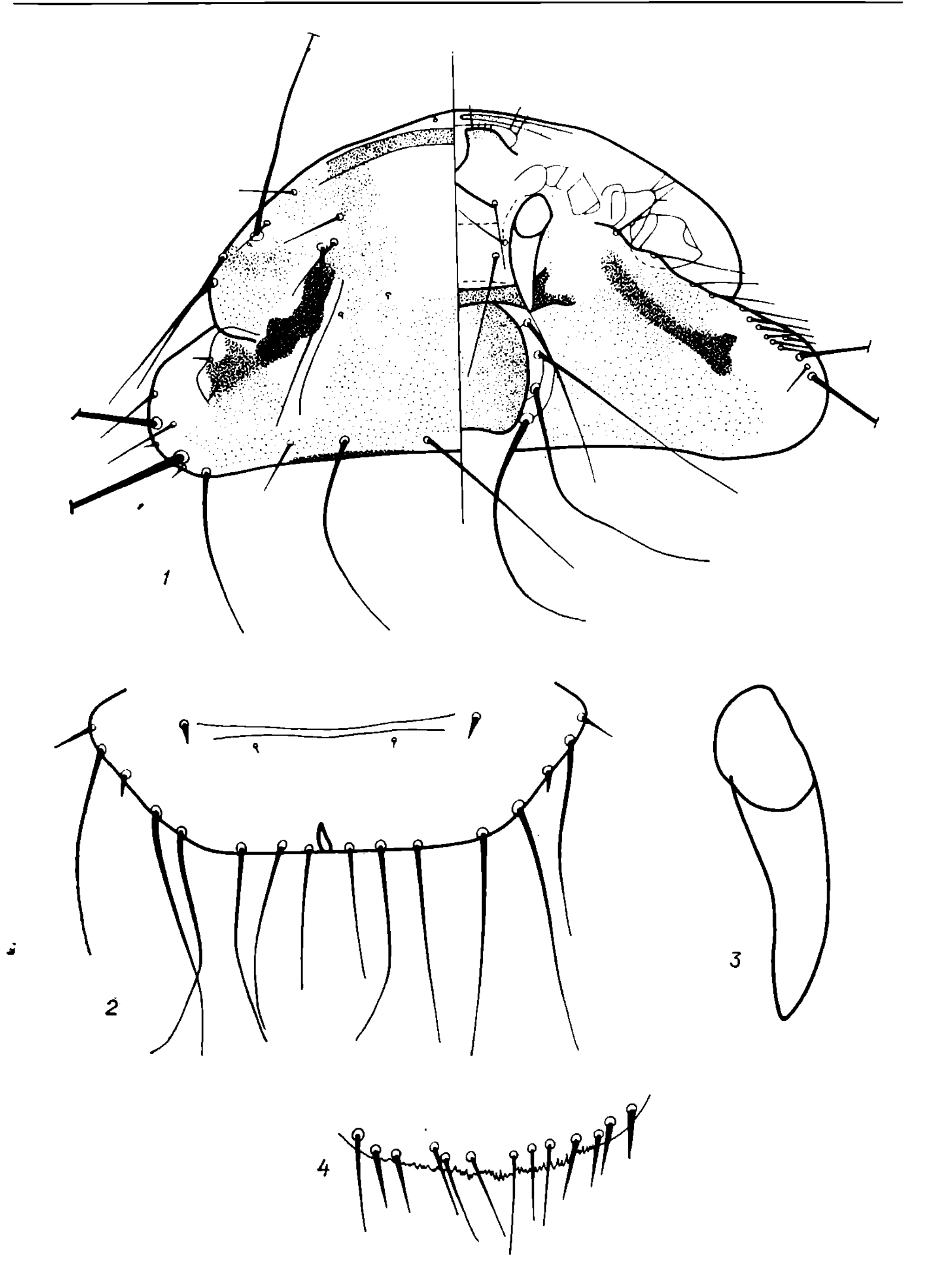


Рис. 1. *Menacanthus vistulanus appositus*, subsp. n., ♀:
1 — голова дорсально (слева) и вентрально (справа); *2* — переднегрудь с дорсальной стороны; *3* — постпальпальный отросток; *4* — хетотаксия края половой створки.

Menacanthus vistulanus ultimus Fedorenko, subsp. n.

Материал: 1♀ (голотип) с ястребиной славки (*Sylvia nisoria* (Bechst.), Оренбургская обл., 13.VI 1959, leg. Назарова.

Самка. Светло-бурая. Ширина головы в 2 раза больше ее длины. Постпальпальные отростки почти не изогнутые (рис. 2, *3*), 0,069 мм длины. Горловая пластинка светлее в задней половине (рис. 2, *1*). Брюшко широко-яйцевидное. Хетотаксия края половой створки как на рис. 2, *2*. Длина тела 1,22 мм.

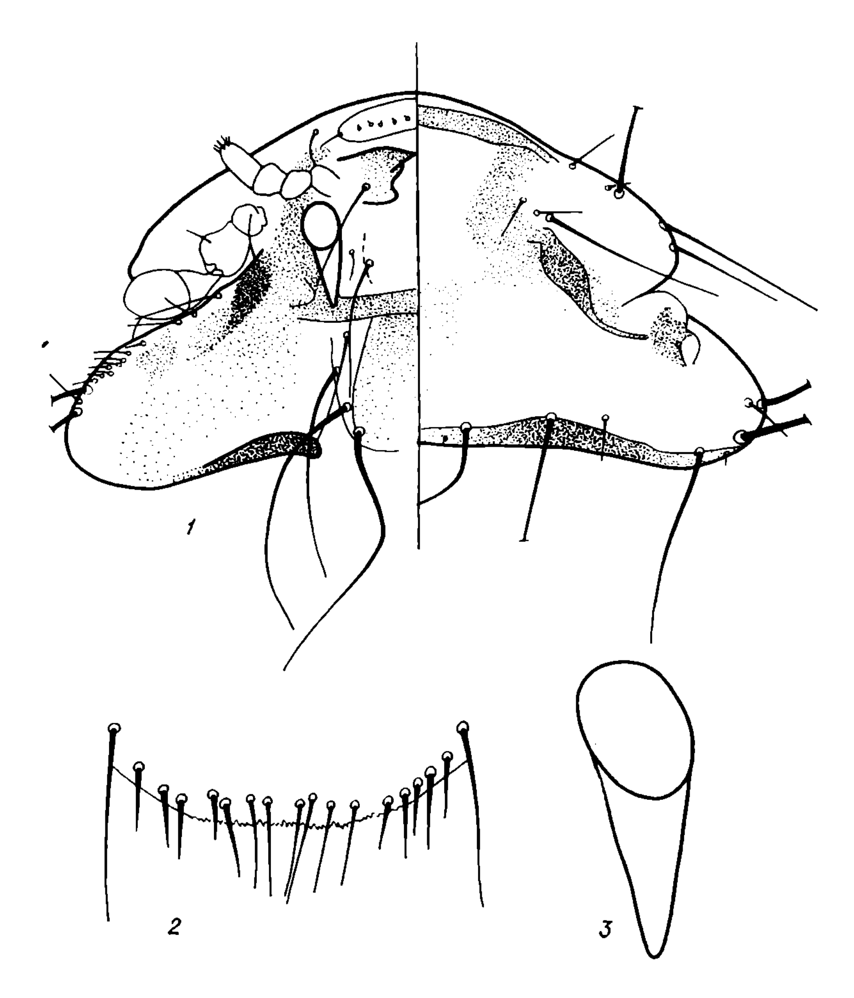


Рис. 2. *Menacanthus vistulanus ultimus*, subsp. n., ♀:

1 — голова дорсально (справа) и вентрально (слева); *2* — хетотаксия края половой створки; *3* — постпальпальный отросток.

Самец неизвестен.

По форме и размеру постпальпальных отростков описываемый подвид наиболее сильно отклоняется от типового. По соотношению ширины и длины головы, а также по количеству шипов и щетинок по краю половой створки он занимает промежуточное положение между типовым подвидом и *Menacanthus vistulanus appositus*. Вполне возможно, что при получении дополнительного материала этот подвид будет признан самостоятельным видом.

Особи обоих описанных подвидов хранятся в коллекции пухоедов Института зоологии АН УССР (Киев).

SUMMARY

The paper deals with a description of two new for science subspecies of the *Menacanthus vistulanus* Eichler et Zlotorzycka: species *M. vistulanus appositus* ssp. n. in *Sylvia communis* Lath. from the Lvov Region of the Ukrainian SSR and *M. vistulanus ultimus* ssp. n. in *Sylvia nisoria* (Bechst.) from the Orenburg Region of the RSFSR.

Eichler Wd., Złotorzycka J. Fünf neue Menacanthus — Arten aus mitteleuropäischen Singvögeln.— Ztschr. Parasitenkunde, 1963, **23**, N 4, S. 367—375.
Złotorzycka J. Mallophaga parasitizing Passeriformes and Pici. IV. Menacanthinae, Ricinidae, Degeeriellinae.— Acta Parasitologica Polonica, 1965, **13**, fasc. 6, p. 41—70.
Złotorzycka J. Klucze do oznaczania owadów polski. Cz. 15. Wszoly — Mallophaga. Zeszyt 2. Nadrodzina Menoponoidea. Warszawa, PWN, 1976.— 189 у.

Институт зоологии АН УССР,
Государственный природоведческий музей АН УССР,
Казанский институт биологии АН СССР

Поступила в редакцию
14.III 1979 г.

Критика и библиография

Г. А. Новиков. «ОСНОВЫ ОБЩЕЙ ЭКОЛОГИИ И ОХРАНЫ ПРИРОДЫ»

Л., Изд-во Ленингр. ун-та, 1979, 352 с., 162 ил., 14 табл., библиогр.: 78 назв.

Взаимоотношения человека и природы находятся ныне в центре внимания мировой общественности. Антропогенное влияние с каждым днем все больше сказывается не только на отдельных биогеоценозах, но и на биосфере в целом. Возникла настоятельная потребность соизмерить хозяйственную деятельность человека с потенциальными возможностями биосферы. В осознании этой актуальной задачи большую роль играет экология — наука о взаимодействии между организмами и окружающей средой, интерес к которой в последнее время необычайно возрос.

Отсутствие до последнего времени в отечественной литературе оригинальных учебных пособий по экологии для высших учебных заведений вызывает особый интерес к недавно вышедшей книге профессора Г. А. Новикова.

В рецензируемой работе обобщен опыт последних достижений мировой и отечественной экологической науки, детально рассмотрены основные экологические понятия и закономерности. Приведен краткий исторический очерк возникновения и развития экологии, Достаточно полно дана классификация основных экологических факторов, показана роль абиотических и биотических факторов в жизни живых организмов. Развиваемые автором положения проиллюстрированы удачно подобранными примерами.

Г. А. Новиковым предложено, на наш взгляд, удачное, хотя и слишком пространное, по признанию самого автора, определение понятия «экологическая популяция», отражающее современный уровень знаний. Автор вполне обоснованно подошел к дифференцированному определению границ популяций растений и животных в зависимости от степени подвижности, морфологического сходства, особенностей жизнедеятельности, характера изоляции и т. п. Приведена классификация популяций, основанная на их способности к воспроизводству, рассмотрены биологический полиморфизм популяций, разнокачественность внутрипопуляционных группировок. Представляет не-